

**ANALISIS KESESUAIAN WISATA
DI PANTAI KARANG JAHE, REMBANG**

SKRIPSI

Oleh :
FITRI KURNIAWATI
26020115120069



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

**ANALISIS KESESUAIAN WISATA
DI PANTAI KARANG JAHE, REMBANG**

Oleh :

FITRI KURNIAWATI

26020115120069

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Program Studi
Ilmu Kelautan
Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kesesuaian Wisata di Pantai Karang
Jahe, Rembang
Nama Mahasiswa : Fitri Kurniawati
Nomor Induk Mahasiswa : 26020115120069
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan/Ilmu Kelautan

Mengesahkan :

Pembimbing Utama



Ir. Ibnu Pratikto, M. Si
NIP. 19600611 198703 1 002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Widianingsih, M.Sc
NIP. 19670625 199403 2 002

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua

Departemen Ilmu Kelautan



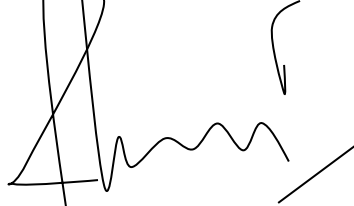
Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc
NIP. 19690116 199303 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Wisata di Pantai Karang
Jahe, Rembang
Nama Mahasiswa : Fitri Kurniawati
Nomor Induk Mahasiswa : 26020115120069
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan/Ilmu Kelautan
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Tanggal Ujian : 13 September 2019

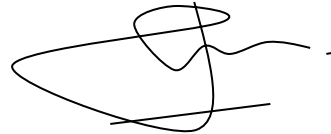
Mengesahkan :

Pembimbing Utama



Ir. Ibnu Pratikto, M. Si
NIP. 19600611 198703 1 002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Widianingsih, M.Sc
NIP. 19670625 199403 2 002

Anggota Penguji



Ir. Raden Ario, M.Sc.
NIP. 19600105 198703 002

Anggota Penguji



Dr. Dwi Haryanti, S.Kel., M.Sc.
NPPU. H.7.198503292018072001

Ketua Program Studi



Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc.
NIP. 19690323 199512 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fitri Kurniawati, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Dipenegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, September 2019

Penulis,



Fitri Kurniawati

NIM. 26020115120069

RINGKASAN

Fitri Kurniawati. 260 201 151 200 69. Analisis Kesesuaian Wisata di Pantai Karang Jahe, Rembang (**Ibnu Pratikto dan Widianingsih**).

Pantai Karang Jahe merupakan salah satu destinasi wisata baru yang mulai banyak dikunjungi wisatawan di Jawa Tengah. Sebagai pantai wisata baru, Pantai Karang Jahe memerlukan pengembangan-pengembangan dalam upaya menarik wisatawan untuk berkunjung. Pantai Karang Jahe memiliki karakteristik yang unik untuk dikembangkan menjadi tempat wisata, karena Pantai Karang Jahe memiliki gelombang dan arus yang relatif kecil, pasir putih kecoklatan, serta lahan wisata yang luas.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kesesuaian dan daya dukung wisata serta mengkaji potensi daya tarik wisata Pantai Karang Jahe, Rembang, Jawa Tengah. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Februari 2019. Penelitian menggunakan metode survei dan penentuan lokasi dipilih dengan menggunakan metode *purposive sampling*, analisis data kesesuaian kawasan menggunakan Indeks Kesesuaian Wisata (IKW), Daya Dukung Kawasan, dan untuk analisa potensi pengembangannya menggunakan Analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai IKW untuk rekreasi pantai pada stasiun 1, 2 dan 3 tergolong sangat sesuai (S1) dengan nilai 88,88%; 91,94%; 84,72%. Hasil perhitungan Daya Dukung Kawasan yaitu kegiatan rekreasi pantai dengan luas 1200 m sebesar 240 orang/ hari, kegiatan berenang dengan luas 700 m dapat menampung 140 orang/ hari, dan kegiatan bermain dengan luas 400 m dapat menampung 80 orang/ hari. Berdasarkan hasil pengukuran Indeks Kesesuaian Wisata dan Daya Dukung Kawasan, Pantai Karang Jahe sangat sesuai untuk kegiatan wisata pantai.

Keywords : wisata pantai, kesesuaian lahan, daya dukung Pantai Karang Jahe

SUMMARY

Fitri Kurniawati. 260 201 151 200 69. Tourism Conformity Analysis at Karang Jahe Beach, Rembang (**Ibnu Pratikto and Widianingsih**).

Karang Jahe Beach is one of the new tourist destinations that started to be loved by tourists in Central Java. As a new tourism beach, the Karang Jahe Beach requires development in attracting tourists to visit. Karang Jahe Beach has unique characteristics to be developed into tourist attractions, because the Karang Jahe Beach has a relatively small wave and currents, white-brown sand, as well as a wide-open land.

This study aims to assess the conformity and support of tourism and to assess the potential attraction of the tourism attraction of Karang Jahe Beach, Rembang, Central Java. The study was held in January-February 2019. Research using the method of surveying and determining the location is chosen using the purposive sampling method, analysis of area conformity data using the Tourism Conformance Index (TCI), the region's support power, and for its development potential analysis using SWOT analysis.

The results showed that the value of Tourism Conformance Index for beach recreation at the stations 1, 2 and 3 are suitable for the appropriate (S1) with a value of 88.88%; 91.94%; 84.72%. The calculation result of the support of the area of the beach recreation activities with an area of 1200 m of 240 people/day, swimming activities has an area of 700 m can accommodate 140 people/day, and playing activities with an area of 400 m can accommodate 80 people/day. Based on the results of the measurement of tourism conformity index and the region's support capacity, Karang Jahe Beach is suitable for beach tourism activities.

Keyword : beach tourism, suitability analysis, carrying capacity, Karang Jahe Beach

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Analisis Kesesuaian Wisata di Pantai Karang Jahe, Rembang”. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Ibnu Pratikto, M. Si dan Dr. Ir. Widianingsih, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi.
2. Ir. Ibnu Pratikto, M. Si selaku dosen wali yang telah memberikan banyak perhatian dan pengarahan selama masa studi.
3. Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staf dan karyawan di lingkungan Departemen Ilmu Kelautan, FPIK, Universitas Diponegoro.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik demi perbaikan penulisan skripsi ini sangat diharapkan. Semoga laporan penelitian ini dapat memberika manfaat bagi pembaca khususnya perkembangan Ilmu Kelautan, Terima Kasih.

Semarang, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH..... | v |
| RINGKASAN | vi |
| SUMMARY | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5. Lokasi dan Waktu | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Pantai Karang Jahe..... | 4 |
| 2.2. Wisata Pantai | 5 |
| 2.3. Kesesuaian Kawasan Kategori Wisata Pantau | 7 |
| 2.4. Faktor Fisik Kawasan | 8 |
| 2.4.1. Tipe Pantai | 8 |
| 2.4.2. Lebar Pantai | 8 |
| 2.4.3. Kemiringan Pantai | 9 |
| 2.4.4. Material Dasar Perairan | 10 |
| 2.4.5. Kecepatan Arus | 11 |
| 2.4.6. Kecerahan | 12 |
| 2.4.7. Pengamatan Biota Berbahaya | 13 |
| 2.4.8. Ketersediaan Air Tawar..... | 14 |
| 2.5. Daya Dukung Kawasan..... | 15 |

| | |
|---|-----------|
| 2.6. Pariwisata..... | 18 |
| III. MATERI METODE | 21 |
| 3.1. Materi Penelitian..... | 21 |
| 3.2. Alat dan Bahan..... | 21 |
| 3.3. Metode Penelitian | 22 |
| 3.3.1. Metode Penentuan Titik Lokasi Penelitian..... | 23 |
| 3.3.2. Metode Pengambilan Data | 25 |
| 3.4. Analisis Data..... | 26 |
| 3.4.1. Analisis Kondisi Air Laut..... | 26 |
| 3.4.2. Analisis Kesesuaian Wisata Kategori Wisata Pantai..... | 27 |
| 3.5. Analisis Daya Dukung Kawasan | 30 |
| 3.6. Analisis SWOT | 31 |
| 3.7. Bagan Alur Penelitian | 32 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| 4.1. Hasil | 33 |
| 4.1.1. Letak Geografis dan Administratif..... | 33 |
| 4.1.2. Kondisi Perairan | 34 |
| 4.1.3. Parameter Kesesuaian Wisata Pantai..... | 37 |
| 4.1.4. Sarana dan Prasarana di Pantai Karang Jahe..... | 41 |
| 4.1.5. Presentase Nilai Indeks Kesesuaian Wisata Pantai | 43 |
| 4.1.6. Analisis Daya Dukung Kawasan | 46 |
| 4.1.7. Analisis SWOT..... | 47 |
| 4.1.7.1. Identifikasi Faktor Strategi Internal..... | 48 |
| 4.1.7.2. Identifikasi Faktor Strategi Eksternal..... | 50 |
| 4.2. Pembahasan | 51 |
| 4.2.1. Kondisi Fisik Pantai | 51 |
| 4.2.2. Analisis SWOT | 53 |
| 4.2.3. Daya Dukung Kawasan | 57 |
| 4.2.4. Analisis Kesesuaian..... | 57 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 60 |
| 5.1. Kesimpulan | 60 |
| 5.2. Saran | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN..... | 64 |
| RIWAYAT HIDUP | 79 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| 1. Alat dan Bahan | 22 |
| 2. Koordinat Stasiun Penelitian | 26 |
| 3. Komponen dan Sumber Data | 26 |
| 4. Baku Mutu Air Laut untuk Wisata Pantai | 27 |
| 5. Matriks Kesesuaian Wisata Pantai Kategori Rekreasi | 27 |
| 6. Standar matriks kombinasi SWOT | 33 |
| 7. Nilai rata-rata hasil pengukuran kondisi perairan pada masing-masing stasiun pengamatan di Pantai Karang Jahe, Rembang | 34 |
| 8. Hasil pengukuran parameter kondisi fisik pantai pada stasiun 1 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 37 |
| 9. Hasil pengukuran parameter kondisi fisik pantai pada stasiun 2 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 38 |
| 10. Hasil pengukuran parameter kondisi fisik pantai pada stasiun 3 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 39 |
| 11. Suhu Perairan, Kecepatan Angin, Tinggi Gelombang, dan Kecepatan Arus di Pantai Karang Jahe, Rembang Selama Tahun 2018 | 40 |
| 12. Pasang Tertinggi dan Surut Terendah di Perairan Pantai Karang Jahe, Rembang Tahun 2018 | 41 |
| 13. Sarana dan Prasarana di Pantai Karang Jahe, Rembang | 42 |
| 14. Hasil perhitungan nilai IKW stasiun 1 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 43 |
| 15. Hasil perhitungan nilai IKW stasiun 2 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 43 |
| 16. Hasil perhitungan nilai IKW stasiun 3 di Pantai Karang Jahe, Rembang | 44 |

| | |
|--|----|
| 17. Hasil persentase IKW pada 3 stasiun di Pantai Karang Jahe, Rembang | 44 |
| 18. Potensi Ekologis Pengunjung (K) dan luas area kegiatan (Lt) | 46 |
| 19. Waktu yang dibutuhkan untuk setiap kegiatan wisata | 46 |
| 20. Daya Dukung Kawasan Pantai Karang Jahe, Rembang | 47 |
| 21. Faktor Strategi Internal | 49 |
| 22. Faktor Stratei Eksternal..... | 50 |
| 23. Matriks SWOT | 50 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1. Peta Lokasi Penelitian Pantai Karang Jahe, Rembang, Jawa Tengah | 24 |
| 2. Diagram Alir Penelitian Analisis Kesesuaian Wisata di Pantai Karang Jahe, Rembang sebagai Kawasan Wisata Pantai | 33 |
| 3. Pantai Karang Jahe, Rembang | 33 |
| 4. Peta Kesesuaian Wisata Pantai Karang Jahe, Rembang, Jawa Tengah..... | 45 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| 1. Data hasil pengukuran lapangan di Pantai Karang Jahe, Rembang | 64 |
| 2. Hasil Analisis Ukuran Butir | 68 |
| 3. Data Ketinggian Pasang Surut..... | 71 |
| 4. Dokumentasi Penelitian..... | |

